



# Zapuštěná svítidla LuxSpace – vysoká účinnost, zrakový komfort a stylový design

## LuxSpace, recessed

Každá firma se dnes snaží optimalizovat všechny své zdroje, a to nejen provozní náklady, jako jsou energie, ale také uživatelské náklady, u kterých firmy spatřují mnohem větší dopad na návratnost. Svítidlo LuxSpace představuje ideální řešení typu downlight. Je navrženo tak, aby poskytovalo dokonalou kombinaci účinnosti, světelného pohodlí a designu bez jakéhokoli dopadu na světelný výkon (účinnost, barevné podání CRI90 a rozptyl světla). Svítidlo LuxSpace nabízí rozsáhlý výběr možností pro vytváření požadovaných prostředí, která podporují pohodlí uživatelů, a to bez ohledu na způsob použití. V kancelářích svítidla LuxSpace podporují celkový pocit zdraví a pohody užitím specializovaných verzí Tunable White s laditelnou bílou barvou světla.

### Výhody

- Výborný měrný výkon
- Vytváří jemné přirozené světlo s optimalizovaným vyzařováním a omezením oslnění a zajišťuje zrakové pohodlí
- Podporuje osvětlení pro pohodu / human centric lighting verzí Tunable White a integrovaným ovládáním
- Dokonalá integrace do podhledu díky tenkému úzkému rámečku; bezrámečková verze ideální pro integraci do sádkartonového stropu
- Vynikající podání barev CRI90 (R9>50)

## Vlastnosti

- Miniaturní (DN560B) a kompaktní (DN570B / DN571B) velikosti pro zapuštěnou montáž
- Čtvercové zapuštěné (DN572B) a kruhové přísazené (DN570C) verze v kompaktní velikosti
- Výběr ze čtyř optik: vysoce leštěné, fasetované, matové a bílé
- Verze UGR19 a UGR22 s různými výškami produktu
- Výběr barev: standardně vysoce lesklá metalická, bílá (RAL 9003), šedá (RAL 9006) a černá (RAL 9004) (nebo jakákoli jiná barva RAL na vyžádání)
- Vhodné pro centrální nouzové osvětlení na stejnosměrný proud (na vyžádání)
- Mnoho dalších možností: PG a PGO (přední strana s krytím IP54), nouzové osvětlení (jedna baterie na 3 hodiny), závěsná dekorativní skla, prodrátování, varianty kabelů a konektorů Eca a B2ca
- Prodloužená životnost: 50 000 hodin při L90

## Aplikace

- Kanceláře
- Maloobchod
- Nemocnice
- Hotely
- Letiště

## Specifikace

<b>Typ</b>	DN570B (nizkoprofilová zapuštěná verze) DN571B (hluboko zapuštěná verze)
<b>Typ podhledu</b>	Sádrokarton
<b>Světelný zdroj</b>	LED modul bez možnosti výměny
<b>Příkon</b>	12,6; 21; 25,5; 36 W (3000K) 12,6; 19,8; 24; 36 W (4000 K)
<b>Barva světla</b>	830, 840, 930 a 827
<b>Světelný tok (pro verze 830 a 840)</b>	DN570B, reflektor fasetový nebo vysoce leštěný: 1350, 2200, 2600, 4000 lm DN570B, reflektor v matném provedení: 1150, 1850, 2200, 4000 lm DN570B, reflektor bílý: 1300, 2100, 2500, 4000 lm DN571B, reflektor fasetový nebo vysoce leštěný: 1300, 2100, 2500, 4000 lm DN571B, reflektor v matném provedení: 1000, 1650, 1950, 4000 lm DN571B, reflektor bílý: 1250, 2000, 2400, 4000 lm
<b>Index barevného podání</b>	> 80
<b>Střední doba života L80B50</b>	50 000 hodin
<b>Střední doba života L90B50</b>	25 000 hodin
<b>Průměrná okolní teplota</b>	25 °C

<b>Rozsah provozní teploty</b>	+10 až +40 °C
<b>Předřadník</b>	Samostatný
<b>Napájecí napětí</b>	230 nebo 240 V / 50-60 Hz
<b>Regulace</b>	Možnost regulace DALI (PSED-E)
<b>Volitelné</b>	Nouzové osvětlení 3 hodiny (EL3) Ochranné sklo (PG nebo PGO, přední kryt IP54) Prodrátování Bezlemová verze pro sádrokartonový strop Zavěšená skla: opálové (SG-O), kruh z mléčného skla (SG-FRC) a světelný kruh z mléčného skla (SG-HR-FR) Konektor Wieland/Adels 3-pólový externí nebo jako plugin
<b>Materiál</b>	Těleso a lem: hliník Reflektor: plast s hliníkovou úpravou (reflektor fasetový nebo v zrcadlovém provedení s vysokým leskem)
<b>Barva</b>	Lem: bílá (RAL9010), šedá, černá (RAL 9004) nebo vysoce lesklý metalický lak
<b>Optika</b>	Vysoce leštěný reflektor (C) Matný reflektor (M) Fasetový reflektor (F) Bílý reflektor (WR)
<b>Připojení</b>	Nástrčná svorkovnice nebo s odlehčením tahu
<b>Montáž</b>	Uchycení pomocí pružinových svorek
<b>Poznámky</b>	Včetně externího předřadníku

## LuxSpace, recessed

### Versions



LUXSPACE 2 COMPACT DEEP -  
LED Module, system flux 1200 lm



LUXSPACE 2 COMPACT LOW  
HEIGHT - LED Module, system flux  
1200 lm

### Příslušenství



Ochranné sklo

Ordercode 93234500



Ochranné sklo opálové

Ordercode 93235200

## Application Conditions

Rozsah okolní teploty +10 až +25 °C

Vhodné pro náhodné spínání Ano

## Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým IK02

nárazům

IP kód IP20

## Operating and Electrical

Vstupní napětí 220 to 240 V

## General Information

Značka CE CE mark

Třída ochrany IEC Bezpečnostní třída II

Včetně předřadníku Ano

Značka ENEC ENEC mark

Značka hořlavosti F

Test žhavým drátem Teplota 850 °C, doba 5 s

Vyměnitelnost světelného zdroje Ne

Počet předřadниковých jednotek 1 unit

Typ optiky C

## Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční index barevného podání >80

Tolerance světelného toku +/-10%

## Mechanical and Housing

Barva Bílá, RAL 9003

## Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň stmívání
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	-
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	-
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97035200	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

## Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Regulovatelné
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	Ne
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	Ne
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	Ne
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Ano
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Ano
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	Ne

Order Code	Full Product Name	Regulovatelné
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Ano
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Ano
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Ano
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	Ne
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	Ano
97035200	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	Ano

## General Information

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	DN571B
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	DN571B
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	DN571B
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570B
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	DN570B

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	DN570B
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570B
97035200	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570B

## Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční náhradní teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční náhradní teplota chromatičnosti	Počáteční účinnost svítidla LED	Počáteční světelný tok
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	6200 lm
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	129 lm/W	6200 lm
97035200	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	6200 lm

## Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
96967700	DN571B LED12S/840 PSU-E C WH	9.2 W
97001700	DN571B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97017800	DN571B LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
96968400	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9.9 W
96989900	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
96999800	DN570B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W

Order Code	Full Product Name	Počáteční příkon
97002400	DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97018500	DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97019200	DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W
97033800	DN570B LED60S/840 PSU-E C WH	44 W
97034500	DN570B LED60S/830 DIA-VLC-E C WH	48 W
97035200	DN570B LED60S/840 DIA-VLC-E C WH	44 W

